

## РОЗРОБКА 3D МОДЕЛІ ІПТ КІ СумДУ

Новачинський Ф.Ф., студент  
Індустріально-педагогічний технікум КІ СумДУ

В наш час розробка 3D моделей є актуальною, тому що мільярди людей користуються всесвітньо відомою пошуковою системою Google. Яка має широкий спектр можливостей одним з яких є відображення 3D моделей. З їх допомогою жителі різних країн світу можуть ознайомитися з місцевістю певної території земної кулі, не покидаючи своєї домівки.

Перегляд 3D моделей здійснюють за допомогою google maps. А створюються за допомогою програми SketchUp. Так і модель ІПТКіСумДУ була розроблена за допомогою засобів цієї програми. SketchUp має зручний інтерфейс та функціонал. За допомогою [неї](#) можна створювати не лише 3D моделі певних територій, а й об'єкти і предмети побуту тощо. З кожним днем популярність цих моделей зростає.

Що до історії технікуму, то він був побудований 1945 році, з допомогою студентів і педагогічного колективу. За адресою: Україна, Сумська обл., м. Конотоп, вул. Немолотова 12. При розробці моделі територія навчального закладу умовно була поділена на зони: головна навчальна частина технікуму; зона жіночого та чоловічого гуртожитків; спортивна зона, на якій розміщено: футбольне поле, волейбольне поле, а також знаряддя для занять гімнастикою студентів; автостоянка технікуму

Під час створення моделі території ІПТКіСумДУ я намагався як найбільш точно відтворити розташування і вигляд об'єктів навчального закладу відповідно реальності.

Керівник: Бараболіков В.М., викладач